WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Buro INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7: (11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/57991 B01D 53/26, 53/28, B65D 81/26 A1 (43) Internationales

Veröffentlichungsdatum: 5. Oktober 2000 (05,10,00)

DE

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/02041 (81) Bestimmungsstaaten: AU, BR, CA, CN, CZ, HU, IL, IN, JP,

(22) Internationales Anmeldedatum: 9. März 2000 (09.03.00)

(30) Prioritätsdaten: 199 13 761.7

26. März 1999 (26.03.99)

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG [DE/DE]: Lohmannstrasse 2, D-56626 Andernach (DE),

(72) Erfinder: und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BECKER, Franz-Josef [DE/DE]; Ringmauer 14, D-56567 Neuwied (DE). KLEIN, Robert-Peter [DE/DE]; Wikingerstrasse 3, D-56567 Neuwied (DE).

(74) Anwalt: SCHMIDT, Werner, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Postfach 1525, D-56605 Andernach (DE).

Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenhericht

LU. MC. NL. PT. SE).

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

KR, MX, NZ, PL, RU, TR, US, ZA, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT,

(54) Title: DRYING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

(54) Bezeichnung: TROCKNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG



Release liner REALEASE LINER Fixiereinrichtung FIXING DEVICE Stützschicht SUPPORT LAVER

(57) Abstract

The invention relates to a flat and activable drying device for reducing the moisture content of a gas space surrounding said device and to a method for producing a device of this type. The inventive drying device contains a flat matrix with at least one regenerable drying

(57) Zusammenfassung

Eine flächenförmige und aktivierbare Trocknungsvorrichtung zur Verringerung des Feuchtigkeitsgehalts eines die Vorrichtung umgebenden Gasraums und ein Herstellungsverfahren für eine solche Vorrichtung wird beschrieben. Die Trocknungsvorrichtung enthält eine flächenförmige Matrix mit mindestens einem darin enthaltenen regenerierbaren Trockenmittel.